
.Net
LA FACULTÉ
SEEK KNOWLEDGE







Cavité bucco-pharyngée - oesophage

I) La cavité Buccale :

- **La Muqueuse Buccale :**
  - → Epithélium : pavimenteux pluristratifié (épidermoïde), Non Kératinisé (sauf au niveau de la gencive et palais osseux)
  - → chorion : • couche papillaire superficielle.
    • " profonde conjonctivo-élastique riche en Vx sanguins et glandes.
  - → Tissu sous-muqueux : Tissu conjonctif lâche, vaisseaux et nerfs et des pelotons adipeux
- **La Muqueuse Linguale :** elle est de type buccal, hérissée de papilles (qui comportent)
  - un axe conjonctivo-vasculaire principal.
  - épithélium du type épidermoïde.

.. Les papilles sont en 3 sortes : → filiformes : toute la surface de la langue.

. Les sièges du bourgeons du goût → { → fongiformes : en avant du V lingual.
→ caliciformes : les branches du V lingual. }

II) Les glandes salivaires :

→ principales :
Glandes exocrines tubulo-acineuses, composée, conglomérée

- charpente conjonctive → capsule fibreuse (à l'origine des travées interlobulaires)
  ↘ stroma interlobulaire.
- Tissu fonctionnel ↓ parenchyme glandulaire → unités sécrétrices.
  ↘ canaux excréteurs.

cellule Myo-épithéliale. éléments contractiles d'origine épiblastique situés entre les ¢ sécrétrices et la vitrée péri-acineuse

• Les unités sécrétrices :

- **acinus Séreux :** • prédominant dans un stroma riche en Tissu adipeux.
  • arrondie, lumière réduite, entouré de ¢ pyramidales
  • cytoplasme bourré de grains de sécrétion.
- **acinus muqueux :** • aspect clair, lumière large,
  • formé de 4 à 5 ¢ cubiques.
  • rempli de boules de mucigène, Noyau Basal.
  • cytoplasme spumeux
- **Acinus mixte :** • renferme à la fois des ¢ muqueuses et séreuses s'agencent et dessinent le croissant de Gianuzzi

• Les Voies excrétatrices :

- **Canal intercalaire** (passage de Boll) : intra-lobulaire, étroit, épithélium simple à cellules cubiques basses.
- **Canal excréto-sécréteur** : intra ou interlobulaire ; épithélium palissadique, entouré d'une gaine conjonctive périphérique ; striation verticale basale.
- **Canal excréteur** : interlobulaire, bi ou pluristratifié, entouré d'une couche conjonctivo élastique dense
- **canal collecteur** : Débouchant dans la cavité buccale, épithélium épidermoïde, entouré de fibres musculaires lisses.

- particularité de chaque glande :
  - parotide → glande séreuse pure., le passage de Boll et canal strié sont larges.
  - sous maxillaire → séro-muqueuse à prédominance séreuse // courtes et peu ramifiés.
  - Glandes sublinguales → séro-muqueuse à prédominace muqueuse, formée de petites glandes (chacune possède son canal excréteur)

→ Accessoires :
petites glandes (formées parfois d'une seule unité secrétrice) situées dans la muqueuse bucco-pharyngienne, sont en majorité muqueuses. Seuls les glandes de VON EBNER de la face dorsale de la langue qui sont séreuses. VON EBNER

Histophysiologie des Glandes : innervés par SNV, sympathique et parasympathique.
- Salive : liquide incolore, riche en eau, électrolytes et Enzymes et IGA.
- les secrétions des glandes accessoires humidifient la muqueuse buccale.
- " " " principales répondent au stimulus alimentaire.

III) Tube digestif :

Origine : → entoblaste : de l'œsophage jusqu'au rectum.
→ Mesenchyme : des autres tuniques.

① muqueuse :
- épithélium
- chorion.

② musculaire mucosae
- mince
- fait de F musculaires lisses.

③ Sous muqueuse cellulose.
- conjonctivo-vasculaire.
- cellules nerveuses du plexus de MEISSNER.

④ musculeuse :
- lisse, Repartie en couches.
- s'intercalle le plexus d'Auerbach.

⑤ Adventice / séreuse.

III) L'œsophage :

la partie initiale du Tube qui prend naissance de la partie Inf du pharynx et débute dans l'estomac

Structure :

① muqueuse :
- épithélium épidermoïde
- chorion formé de :
  - zone superficielle papillaire.
  - zone profonde présentent : → plexus vasculaires et nerveux ; → glandes réparties sup et Inf ; → infiltrat Lymphoïde.

② musculaire mucosae.

③ Sous muqueuse.
glandes acineuses séro-muqueuses réparties.

④ musculeuse
- couche interne et externe.
- 1/4 Sup → striée (bouche de Killian)
- 1/4 2ème → mixte.
- 1/2 inf → lisses.

⑤ Adventice : T conjonctif fibreux avec des c adipeuses.

- Histophysiologie :
  - La contraction péristaltique de la musculeuse → transport de bol alimentaire.
  - secretion muqueuse → lubrification de la surface muqueuse lors du passage des aliments solides
  - le tonus de la musculeuse dans la partie Inf → empêche le reflux de contenu gastrique dans l'œsophage.
  - les aliments aquièrent une T° proche à celle de l'organisme.